GIT

Commands :

To configure username and user email:

Git config --global user.name “Remon” ------ enter

Email : git config—global user.email [remon.gerges@hotmail.com](mailto:remon.gerges@hotmail.com) ------ enter

Git Repository types :

Local : on local device

Cloud : on cloud

\*to create repo : git init “project”

Cd project لكي نفتح المشرةع الذي تم انشاءه

Git status لمعرفة الحالة للمشروع وما تم به

\*to create a file inside the project:

Touch MyFile.txt

Then we use ( git add MyFile.txt ) command to add the file to staging area to be committed

To add the file to the Repo we use command ( git commit –m ”add this file to be committed”

علشان نعمل برانش (نسخة من المشروع ونعدل فيها وبعدين نرفعها تاني على المشروع الاساسي

Git branch Test

Git checkout test

كدا احنا دخلنا على النسخة اللي اسمها تيست

نعمل التعديلات اللي عاوزينها

بعد كدا نرجع تاني للبرانش الماستر

Git checkout master

علشان ندمج البرانش الفرعي مع الماستر نكتب

Git merge RemonTest

To connect the remote repo with the local repo :

After creating a repo on github, we go to the code button and copy the link for it .

Then we open the local git and write the following command

Cd MyProject

Git remote add origin (paste the link)

\*to upload the local Repo to the remote Repo :

Git push –u origin master

Gihub علشان نعمل تعديلات على ملف وبعدها نرفعه تاني على

Git checkout RemonTest لازم ندخل على البرانش الخاص بيا

Then we update the file

Then we :

Git add MyFile.txt

Git commit –m”the update”

بعد كدا ندخل على البرانش الماستر تاني

Git checkout Master

Then we merge the branch to master

Git merge RemonTest

Github بعد كدا نرفعه على

Git push –u origin master ( Origin is the remote repo name)